

# CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 5 novembre 2018

## INFORMAZIONI PERSONALI

*Nome e cognome* **Antonella Munna**  
*Amministrazione* Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
*Responsabilità attuali* Responsabile di processo complesso di rilevanza strategica  
SSRD - Unità di processo Research development - Physical and Engineering Sciences

*Telefono* +39 051 20 9 8857  
*Fax* +39 051 20 9 8115  
*Cellulare* +39 335 5469178  
*E-mail* antonella.munna@unibo.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

*Data* 27 maggio 2018 – oggi  
*Responsabilità / ruolo* **RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO**  
Responsabile dell'Unità di processo Research Development - Physical and Engineering Sciences. Supporto allo sviluppo della ricerca di ateneo, alla progettazione e all'accesso ai finanziamenti dalla scala locale/regionale e nazionale a quella europea e internazionale, nelle aree tecnologiche e ingegneristiche (ICT, nanotecnologie, materiali avanzati, processi produttivi, sicurezza, trasporti, spazio, energia e ambiente). Supporto integrato al posizionamento dell'ateneo nelle iniziative strategiche, supporto all'accesso a partnership e opportunità di networking, sviluppo di progettualità, presidio delle politiche. presso SSRD - Staff Rettore e Direttore Generale

*Data* 27 febbraio 2017 – 26 maggio 2018  
*Responsabilità / ruolo* Responsabile dell'Unità di processo Research Development - Physical and Engineering Sciences.  
Supporto allo sviluppo della ricerca di ateneo e all'accesso ai finanziamenti dalla scala locale/regionale e nazionale a quella europea e internazionale, nelle aree tecnologiche e ingegneristiche (ICT, nanotecnologie, materiali avanzati, processi produttivi, sicurezza, trasporti, spazio, energia e ambiente). Supporto integrato al posizionamento dell'ateneo nelle iniziative strategiche, supporto all'accesso a partnership e opportunità di networking, sviluppo di progettualità, presidio delle politiche. presso Area Ricerca e Terza Missione - ARIC

*Data* 1 gennaio 2014 – 26 febbraio 2017  
*Responsabilità / ruolo* Responsabile dell'Unità di processo Health, Advanced Materials & Manufacturing.  
Scopo della posizione: favorire a docenti e ricercatori dell'Ateneo ed alle strutture di ricerca dell'Ateneo l'accesso ai finanziamenti europei per l'area delle Nanoscienze, Nanotecnologie, Materiali, Processi Produttivi Innovativi, Salute. Supporto nella redazione dei progetti competitivi nelle aree citate e gestione dei finanziamenti coordinati dall'Ateneo. presso Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico - ARIC

<i>Data</i>	1 aprile 2007 – 31 dicembre 2013
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Responsabile dell'Unità Salute, Nanotecnologie, materiali e Processi Produttivi. Attività a supporto della valorizzazione della ricerca europea. Scopo della posizione: favorire a docenti e ricercatori dell'Ateneo ed alle strutture di ricerca dell'Ateneo l'accesso ai finanziamenti europei, per l'area delle Nanoscienze, Nanotecnologie, Materiali, Processi Produttivi Innovativi, Salute e Beni Culturali. Coordinamento dell'Integrated Research Team Alma HeritageScience, che propone un'offerta di ricerca integrata e multidisciplinare nell'ambito della scienza e della tecnologia per il restauro, la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali. presso Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico - ARIC
<i>Data</i>	20 dicembre 2007 – 31 marzo 2008
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Responsabile dell'Unità Nanotecnologie, materiali e Processi Produttivi. Attività a supporto della valorizzazione della ricerca europea. Scopo della posizione: favorire a docenti e ricercatori dell'Ateneo ed alle strutture di ricerca dell'Ateneo l'accesso ai finanziamenti comunitari, per l'area delle Nanoscienze, Nanotecnologie, Materiali, Processi Produttivi Innovativi e Beni Culturali. Coordinamento dell'Integrated Research Team Alma HeritageScience, che propone un'offerta di ricerca integrata e multidisciplinare nell'ambito della scienza e della tecnologia per il restauro, la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali. presso Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico - ARIC
<i>Data</i>	1 settembre 2005 – 19 dicembre 2007
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Attività di promozione della ricerca europea, tramite borsa di studio presso Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico - ARIC
<i>Data</i>	1 gennaio 2002 – 31 maggio 2005
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Tutor nell'ambito dei corsi di Telecomunicazioni LA e Comunicazioni Elettriche LA presso Facoltà di Ingegneria
<i>Data</i>	1 ottobre 2001 – 31 dicembre 2001
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Incarico per collaborazione professionale “ Software per il dimensionamento di reti wireless” presso Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica DEIS
<i>Data</i>	1 ottobre 2001 – 31 dicembre 2001
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Incarico per collaborazione professionale “ Software per il dimensionamento di reti wireless” presso Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica - DEIS
	<b>ESPERIENZE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'ATENEO</b>
<i>Data</i>	15 marzo 2005 – 14 aprile 2005
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Incarico in regime di collaborazione, sull' “attività di integrazione della ricerca con gli altri partner della rete Newcom nell'ambito del Dipartimento 7 e dei Work Package di Integrazione” presso CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni
<i>Data</i>	1 marzo 2001 – 15 luglio 2001
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Stage presso Siemens ICN S.p.A., Milano

CURRICULUM VITÆ

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Amministrazione trasparente – Curriculum vitæ di titolare di posizione organizzativa  
**Antonella Munna**

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

		TITOLI DI STUDIO
<i>Anno di conseguimento</i>		2001
<i>Titolo</i>		Laurea in Ingegneria Gestionale presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
<i>Voto conseguito</i>		97/100
		ALTRI TITOLI DI STUDIO
<i>Anno di conseguimento</i>		2001
<i>Titolo</i>		Corso di Perfezionamento in Ingegneria delle Radiocomunicazioni" presso Fondazione Guglielmo Marconi, Pontecchio Marconi (Bologna)
<i>Anno di conseguimento</i>		2003
<i>Titolo</i>		Summer School on Information Engineering presso CNIT
<i>Anno di conseguimento</i>		2005
<i>Titolo</i>		Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

**CAPACITÀ LINGUISTICHE**

	<u>Livello parlato</u>	<u>Livello letto e scritto</u>
Inglese	eccellente	eccellente
Francese	buono	buono

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

*Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.*

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere, seconda sessione 2001.

**CORSI DI FORMAZIONE**

Area giuridico-normativa generale

• SEMINARIO: "L'APPLICAZIONE DELLA RIFORMA BRUNETTA\_LE UNIVERSITA'" 09/03/2010 24/06/2010 (6 ore)

Area organizzazione e personale

• LABORATORI DI COACHING - AREA DELLA RICERCA - I FASE 2006 10/01/2006 02/03/2006 (12 ore)

• LABORATORI DI COACHING - AREA DELLA RICERCA (ARIC) - II FASE 21/09/2005 12/12/2005 (16 ore)

Area informatica e telematica

• CORSO EXCEL LIVELLO AVANZATO 18/10/2007 13/11/2007 (16 ore)

• CORSO DI FORMAZIONE: "INTRODUZIONE AI WINDOWS SHAREPOINT SERVICES" 24/10/2006 24/10/2006 (7 ore)

• PORTALE D'ATENEO - PROGETTO SPAZI VIRTUALI DI COLLABORAZIONE. CORSO DI FORMAZIONE IN GESTIONE AVANZATA DEI SITI E SERVIZI INTERNI. 06/10/2005 11/10/2005 (6 ore)

Area linguistica

- LA LINGUA INGLESE COME COMPETENZA TECNICO-PROFESSIONALE - AREA DELLA RICERCA - LIVELLO UPPER 12/10/2007 15/02/2008 (30 ore)

#### Area manageriale

- CORSO DI FORMAZIONE: "PROJECT E RISK MANAGEMENT\_COME GESTIRE I PROGETTI E CONTROLLARE I RISCHI IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTO - AREA TECNICA" 10/03/2010 03/11/2010 (18 ore)

#### Area internazionale

- SEMINARIO: "IL CONSORTIUM AGREEMENT NEL VII PROGRAMMA QUADRO" ORGANIZZATO DALL'ATENEO DI BOLOGNA IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA 21/04/2009 22/04/2009 (12 ore)
- SEMINARIO: "LA GESTIONE FINANZIARIA DEI PROGETTI DEL VII° PROGRAMMA QUADRO" 10/04/2008 14/04/2008 (4 ore)
- SEMINARIO: "GESTIONE GENERALE DEI PROGETTI DEL VII PROGRAMMA QUADRO" 12/03/2008 17/03/2008 (4 ore)
- SEMINARIO: "NEGOZIAZIONE DEI PROGETTI DEL VII PROGRAMMA QUADRO" 07/02/2008 20/02/2008 (4 ore)
- CORSO: "HYPERION" 05/10/2006 05/10/2006 (7 ore)
- CORSO DI FORMAZIONE DI AVVICINAMENTO AL VII PROGRAMMA QUADRO PER GRUPPI DI RICERCA VIIPQ" 20/09/2006 15/11/2006 (12 ore)
- CORSO DI FORMAZIONE: "GETTING READY FOR FRAMEWORK PROGRAMME 7" E "HOW TO WRITE A COMPETITIVE PROPOSAL" 10/11/2005 10/11/2005 (6 ore)

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- C. Balzanelli, J. Orriss, A. Munna, S. K. Barton, R. Verdone. "The Probability Distribution of the Number of Base Stations Within an Active Set Window: comparison with simulation results". COST273 TD(03)133, Paris, May 2003.
- A. Munna, J. Orriss, C. Balzanelli, S. K. Barton, R. Verdone. "The Probability Distribution of the Number of Base Stations Within an Active Set Window: comparison with simulation results – Part Two". COST273 TD(03)194 Athens, Greece, January 2004.
- A. Munna, R. Verdone. "Downlink WCDMA Capacity: usage of a MORANS Scenario". COST273 TD(04)063 Athens, Greece, January 2004.
- C. Balzanelli, A. Munna, R. Verdone. "WCDMA Downlink Capacity – Part 1". In Proc. of IEEE PIMRC' 2003, Beijing, China, Sept. 7-10, 2003.
- C. Balzanelli, A. Munna, R. Verdone. "WCDMA Downlink Capacity – Part 2". In Proc. of IEEE PIMRC' 2003, Beijing, China, Sept. 7-10, 2003.
- A. Munna, J. Orriss, C. Balzanelli, S. K. Barton, R. Verdone. "The Probability Distribution of the Number of Base Stations Within an Active Set Window: Comparison with Simulation Results". In Proc. of IEEE Vehicular Technology Conference VTC 2004 - Fall., Los Angeles, California, September 2004.
- A. Munna, S. Ruiz, R. Verdone, "MORANS - MOBILE Radio Access Network reference Scenarios". In Proc. of IEEE - WPMC2004, September 2004.
- H.-F. Geerdes, A. Munna, A. Eisenblätter, R. Verdone, "Comparison of Models for WCDMA Downlink Capacity Assessment Based on a MORANS Reference Scenario". In Proc. of IEEE Vehicular Technology Conference VTC'05 - Spring, Stockholm, Sweden, May 2005.